Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol No.
----------	---------	----------

10/630,320

SHALABY ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Patricia Hightower

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N

Appeal

0

Interference

Non-Elected

Objected

Claim			L					J		ᆫ								l							Ш				
E E																													
1	Claim Date			Cla	im	L.				ate	<u> </u>			Claim			Date												
1	Final	Original	9/30/05	3								Final	Original						1				Final	Original				,	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		A	N	-	┪	 	一	t	\vdash	\vdash			51	П		7	┪	٦	7	十	1			101	П	Г			丁
S				Г	 	 	\vdash	T	1		П			\Box			T		T	丁		1		102					
5		1		Г	Г			Π					53																\Box
S		A														\Box				\perp				104		oxdot			
F					L		匚		<u></u>		Ш			Ш		_	_	_	4		4_					ᆫ	Ш		1
S	<u></u>	<u> </u> 6_		<u> </u>	乚	L	L	↓_	┖	L	Ш	<u> </u>		Ц	\Box	_	_	_	_	_	4			106	Ш	╙	Щ		\dashv
9	<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	١	┺	_	Щ	-		Ш	-			_	-	-	+-			107		<u> </u>	Ь		\vdash
10	<u> </u>			_	<u> </u>	┞	┡	┡	╄	⊢	Н			Н	\dashv	-	-	-	4	+	+			108		⊢	Н		\vdash
1		P	N	<u> </u>	⊢	⊢	┝	ļ	├	<u> </u>	Н			Н	\dashv	\dashv	\dashv	-1	-+	+	+-					├-	Н		\vdash
12 N	<u> </u>			┝	┝	⊢	├	╀	╁	⊢	Н	<u> </u>		Н	\dashv	-	┥		\dashv	+	+	{				⊢	Н		\vdash
13	├			⊢	 —	╁	⊢	╀	┼	⊢	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-+-	+	1		112	-	-	Н	-	
14 N 15 N 16 65 115 N 115 N 115 N 116 N 117 N 116 N 117 N 118 N 117 N 117 N 117 N 117 N 117 N 117 N 118 N 119 N 120 N 122 N 1		1/2	N	-	⊢	⊢	⊢	├	╁	-	Н			Н	\dashv	-+	ᅱ	\dashv	\dashv	+	+-				-	-		-	\vdash
15 N	<u> </u>	144	N	┢	\vdash	\vdash	╁╾	╁╾	╁╌	\vdash	\dashv			Н	\dashv	-	ᅥ	-	┪	\dashv	+						Н		-
16		15	N	1	\vdash	1	\vdash	+-	t^-	_	H	 		Н	\vdash	\dashv	寸			+	+-	i		115			П		\vdash
11	-			\vdash	 	 	\vdash	T	T	_	Н	—			\neg	_	┪	\neg	\neg		+-	i				Т			
Total 18 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10		17	х				1	T	T	Π			67	П	一					\neg	1			.117					
2 19 X 3 20 X 4 21 X 5 22 X 4 21 X 5 22 X 72 121 122 122 123 123 124 X 125 125 26 76 27 78 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 33 83 33 131 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97 47 147 48 99	1		X	Г		1	T	Τ	1	Г	\Box		68	П										118					
70	1	19	Х						L															119					
7 22 X 122 123 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134			X			Ĺ.,			L					\Box							\perp]		120		<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	4	21	Х			L		L		L				Ш	\Box	_	_	_	_	\bot				121	L	_	Щ		\vdash
Table Tabl	12			L			_	<u> </u>	L_	┖		ļ	72	Ш		_	_	_	4	4	_			122	L	<u> </u>			 -
	4		X	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	╙	Ļ	ldash	Ш			Ш	_	-	4	_	4	+	4			123	-	<u> </u>	Ш		-
76 77 126 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149	4		<u> X</u>	_	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	╄	_	Н	ļ		-	\dashv	-	-	-	-	+	+				_	 	Н	_	-
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	4	25	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	ļ.	┞	_				Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+				120	\vdash	-	Н		-
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>		⊢	-	-	⊢	-	-	\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	┥	+	\dashv	-	+	╁			120	\vdash	⊢	Н		+
29 129 30 130 31 130 32 131 33 132 83 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 45 96 46 96 47 98 48 99 145 145 98 148 147 148 99 149				-	├	H	├-	╁	├	\vdash	+			-	-+	⇥	-	┥	\dashv	+	╁			128		├─	Н		+
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 144 46 96 144 47 98 148 49 99 149	—		-	-	\vdash	╁	╁	├-	╁╌		\dashv	-	79			-	-	\dashv	\dashv	+	+			129		\vdash	Н		\vdash
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 136 137 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149	\vdash		Н	\vdash	-	├	-	t	+-	H	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv		-	7	-	1	1		130			Н		\vdash
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 142 142 43 93 144 144 44 94 144 145 46 96 145 146 47 98 148 149				Н	Н		 	1	-		\neg			Н	┪	\dashv	_	_	一	十	+	1						-	\sqcap
33 34 35 35 35 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td>\dashv</td><td>╗</td><td>╗</td><td>7</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>132</td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td>\Box</td></td<>						_			T		\neg			П	ヿ	\dashv	╗	╗	7	1		1		132		Г	П		\Box
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		33												П										133					
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 146 147 148 148 149		34												П	\Box	\Box			J	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$oxed{\Box}$			134		匚			$oldsymbol{\perp}$
37 88 137 138 38 90 138 138 40 90 140 140 41 91 141 141 42 93 142 142 43 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149						L	L.	_	\Box					Ш		_	_	_	_					135	Ш	L			Ц
38 88 39 138 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			Щ	L	L	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\perp		\Box	L		Ш	_	_ļ	_	_	4		╀-					<u> </u>	Щ		\dashv
39 69 40 139 41 90 41 91 42 93 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 92 142 143 144 145 145 146 146 147 148 149 149	\perp		L.	L	_	_	<u> </u>	ــــ	_	 	\Box	<u> </u>		┞╌┤	_		_	4	4	+	+			137	Щ	┞	Ш	_	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		38	L	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	-		Н	_	_	4	4	4	+	┿		<u> </u>	138		Ь.	—	_	4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 146 49 148 49 149			\vdash	<u> </u>	 	-	├	-	├	 	\dashv			$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv		\dashv		+-				Н	\vdash	Н		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			Н	-	-	\vdash	-	-	⊢	Н	\dashv			$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\dashv		-		╁				Н	┝	Н	-	+
43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99	\vdash	42	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+				\vdash	⊢	Н	\dashv	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	1		Н	H	-	-	-	 -	 	H	\dashv			H	-	-	+		\dashv	+	+-		\vdash		Н	\vdash	Н	-	\dashv
45 95 46 145 47 96 48 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		Н		_	-	\vdash	t	1	Н	\dashv			H	\dashv	\dashv	┪	7	_	\dashv	\top				Н	H	Н	┪	\dashv
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149	Н		_	_			Г		T	М	\neg				7	\dashv	7	7	\dashv	+	\top				Н	\vdash	Н	ヿ	十
47	\vdash			_	П	Г			<u> </u>	М	\dashv				_	\neg	寸	7	┪	1	Т			146	П	П	М	\dashv	\top
48 98 49 148 149 149		47									\Box		97			_1	1			丁	T			147					丁
		48											98		Ī	\Box		J	\Box	Ι				148					丁
50 150 150		49						匚					99	Ш	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	$oxed{\Box}$			149				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
		50						Ĺ					100	Щ	\Box			\Box	\perp	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$				150					$\perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$

$\overline{}$			
U.S.	Patent and	Trademark	Office